



RSF Europe SA
43A, rue Principale
L-8376 KAHLER G-D Luxembourg
E-Mail : tech.support@rsf-europe.com



Synchro Optima

RSF
45 Av, Marcel Dassault
31500 TOULOUSE France
www.rsf-europe.com
E-Mail : rsf@rsf-europe.com

Installation de PortaDAP Optima Synchronisés sur des lecteurs Vidéodisque DVD en digifréquence®

Principe :

Equipés avec un Optima les visiteurs passent d'une vidéo à l'autre et écoutent les contenus parfaitement synchronisés (en labial) avec la vidéo.
Le message est diffusé lorsque le visiteur regarde la vidéo.
Lorsque le visiteur passe d'une vidéo à l'autre au milieu du message il quitte la vidéo avec un « fade out » et rentre dans la nouvelle vidéo avec un « fade in ».
Le message sur les PortaDAP Optima est déclenché par un petit émetteur infra rouge (RAD1, RAD2 OU RAD3P) placé au dessus des moniteurs ou au dessus de l'écran, face au visiteur.
Cet émetteur IR est relié avec le générateur de code infra rouge et time code (EMZ2).
Le générateur est paramétré (DIP SWITCH) pour fournir le bon code IR correspondant au message contenu dans l'Optima et reçoit du lecteur de DVD les signaux digifréquence® RSF permettant de générer le bon time code infra rouge.

Modification digifréquence® des DVD : Sur la piste audio droite les codes RSF digifréquence® remplacent l'audio des vidéos. Un code CDE01 au début de la vidéo, et un code CdeArret à la fin de la vidéo. (Remarque : en cas de diffusion audio sur haut-parleur ne diffuser que la piste gauche)

Les lecteurs DVD tournent en boucle.

Contenu des Optima :

Le contenu des Optima est livré sur une carte Flash Master.
Il faut le télécharger sur les Optima.
Brancher le meuble de charge et de téléchargement.
Insérer les Optima dans les emplacements adaptés. Bien vérifier que l'Optima soit inséré correctement. A l'insertion il doit bipper.
Insérer la carte Flash Master.
Suivre la documentation d'utilisation simplifiée du meuble.



Paramétrage des EMZ2 :

Les générateurs EMZ2 doivent délivrer le bon code IR :

Programmation :

Ouvrir le boîtier noir (2vis) la carte comporte 2 « DIP SWITCH »

Le petit sélectionne le mode de fonctionnement le paramétrer comme suit :

1 = On ; 2 = On ; 3 = Off ; 4 = On ; 5 = On ; 6 = On.

Le grand sélectionne la zone à l'arrêt. (Généralement zone du message moins 1)

Paramétrer comme suit pour :

<u>DVD et numéro de zone</u>	<u>DIP SWITCH</u>	<u>Valeur Affichée</u>
DVD Vidéo 01 = Zone 01	1 à 12 = Off	000
DVD Vidéo 02 = Zone 02	1 = On ; 2 à 12 = Off	001
DVD Vidéo 03 = Zone 03	1 = Off ; 2 = On ; 3 à 12 = Off	002
DVD Vidéo 04 = Zone 04	1 à 2 = On ; 3 à 12 = Off	003
DVD Vidéo 05 = Zone 05	1 à 2 = Off ; 3 = On ; 4 à 12 = Off	004
DVD Vidéo 06 = Zone 06	1 = On ; 2 = Off ; 3 = On ; 4 à 12 = Off	005
DVD Vidéo 07 = Zone 07	1 = Off ; 2 à 3 = On ; 4 à 12 = Off	006
DVD Vidéo 08 = Zone 08	1 à 3 = On ; 4 à 12 = Off	007
DVD Vidéo 09 = Zone 09	1 à 3 = Off ; 4 = On ; 5 à 12 = Off	008
DVD Vidéo 10 = Zone 10	1 = On ; 2 à 3 = Off ; 4 = On ; 5 à 12 = Off	009
DVD Vidéo 11 = Zone 11	1 = Off ; 2 = On ; 3 = Off ; 4 = On ; 5 à 12 = Off	010

Réglage du délai avant début d'émission synchro (calage de la synchro) :

La carte comporte une vis de réglage de couleur bleu.

Lorsque l'on tourne la vis, l'afficheur (qui indique au repos la zone à l'arrêt) affiche pendant quelques secondes une valeur qui correspond au délai avant début d'émission synchro. Par exemple valeur 25 = environ 1 seconde.

<u>DVD et numéro de zone</u>	<u>Valeur A Afficher</u>
DVD Vidéo 01 = Zone 01	24
DVD Vidéo 02 = Zone 02	9
DVD Vidéo 03 = Zone 03	10
DVD Vidéo 04 = Zone 04	10
DVD Vidéo 05 = Zone 05	10
DVD Vidéo 06 = Zone 06	10
DVD Vidéo 07 = Zone 07	12
DVD Vidéo 08 = Zone 08	10
DVD Vidéo 09 = Zone 09	10
DVD Vidéo 10 = Zone 10	10
DVD Vidéo 11 = Zone 11	10

Remarque : le réglage de la sensibilité de commande en fréquence doit être réglé au centre.



Pose des EMZ2 :

Une fois les boîtiers EMZ2 correctement paramétrés :

(Remarque : le Boîtier « 01-Introduction » et le boîtier « 02-Ifremer » ont déjà été paramétrés en usine.)

Par Exemple : DVD 01 – Introduction

Prendre le boîtier EmZ2 marqué 01-Introduction (Il est pré réglé)

Le poser sur le DVD.

Se munir du câble fourni (3 ou 4 exemplaires) avec fiche RCA (Cinch) noire ou rouge à une extrémité et à l'autre extrémité une fiche 2 plots verte.

Câbler sur la sortie rouge audio (droite) du DVD la fiche RCA de ce câble et sur l'EMZ2 la fiche verte 2 plots sur l'embase équivalente.

Poser l'Emetteur IR RAD3P (petit boîtier avec 3 diodes) au dessus de l'écran face au public.

Raccorder le câble fiche verte 3 broches sur l'embase équivalente de l'EMZ2.

Allumer le tout.

Il faut généralement laisser passer 1 boucle pour avoir la bonne synchro.

Muni de l'Optima autour du cou le message est synchro.

DVD 02 – Ifremer I

Prendre le boîtier EmZ2 marqué 02-Ifremer I (Il est pré réglé)

Le poser sur le DVD.

Se munir du câble fourni (3 ou 4 exemplaires) avec fiche RCA (Cinch) noire ou rouge à une extrémité et à l'autre extrémité une fiche 2 plots verte.

Câbler sur la sortie rouge audio (droite) du DVD la fiche RCA de ce câble et sur l'EMZ2 la fiche verte 2 plots sur l'embase équivalente.

Poser l'Emetteur IR RAD2P au dessus du moniteur et dirigé vers le public.

Raccorder le câble fiche verte 3 broches sur l'embase équivalente de l'EMZ2.

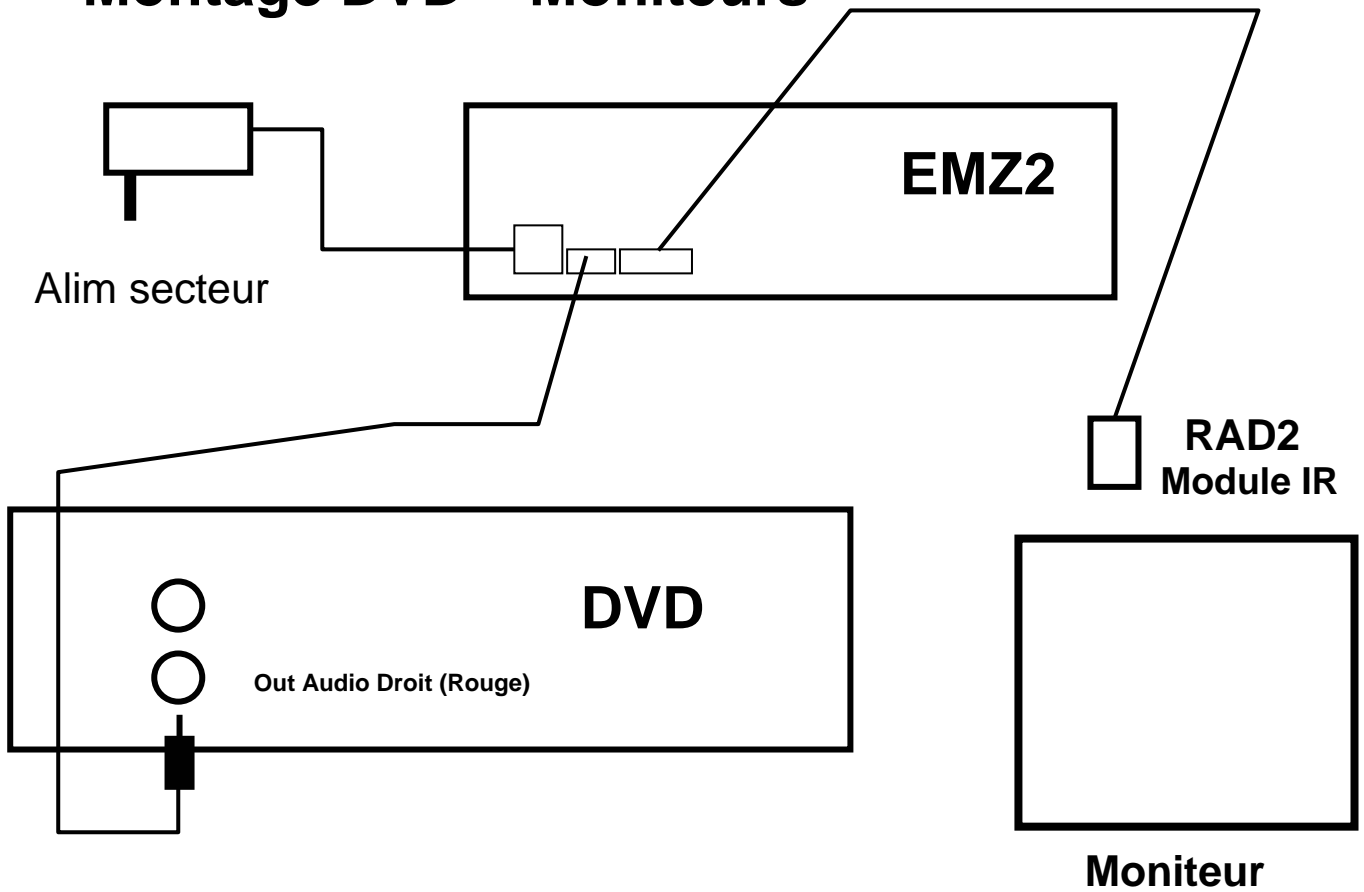
Allumer le tout.

Il faut généralement laisser passer 1 boucle pour avoir la bonne synchro.

Muni de l'Optima autour du cou le message est synchro.

Idem pour les autres zones.

Montage DVD – Moniteurs



Montage DVD – Vidéo Projecteur

